

様式第二十三(第五十八条第五項関係)

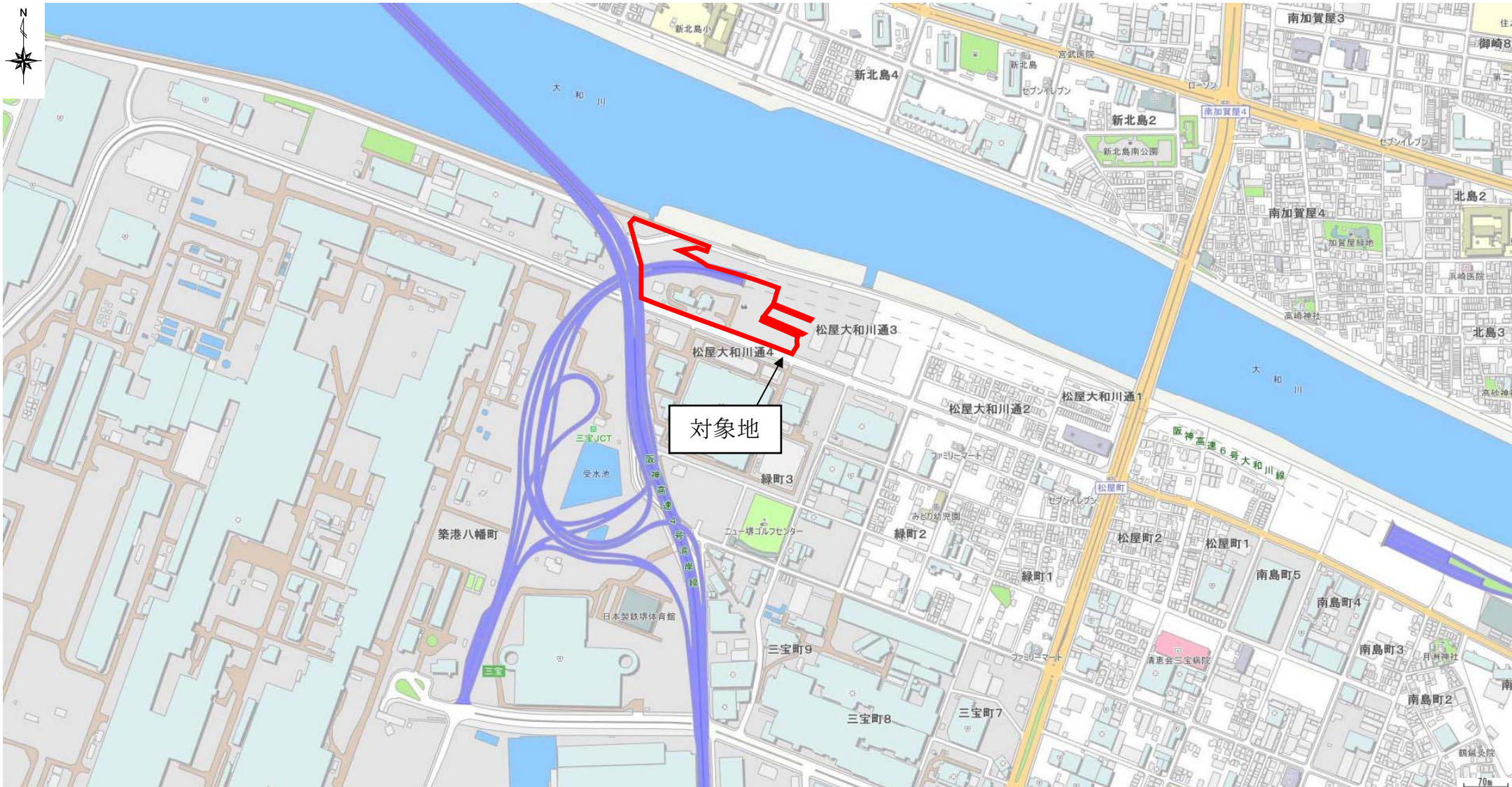
形質変更時要届出区域台帳

堺市

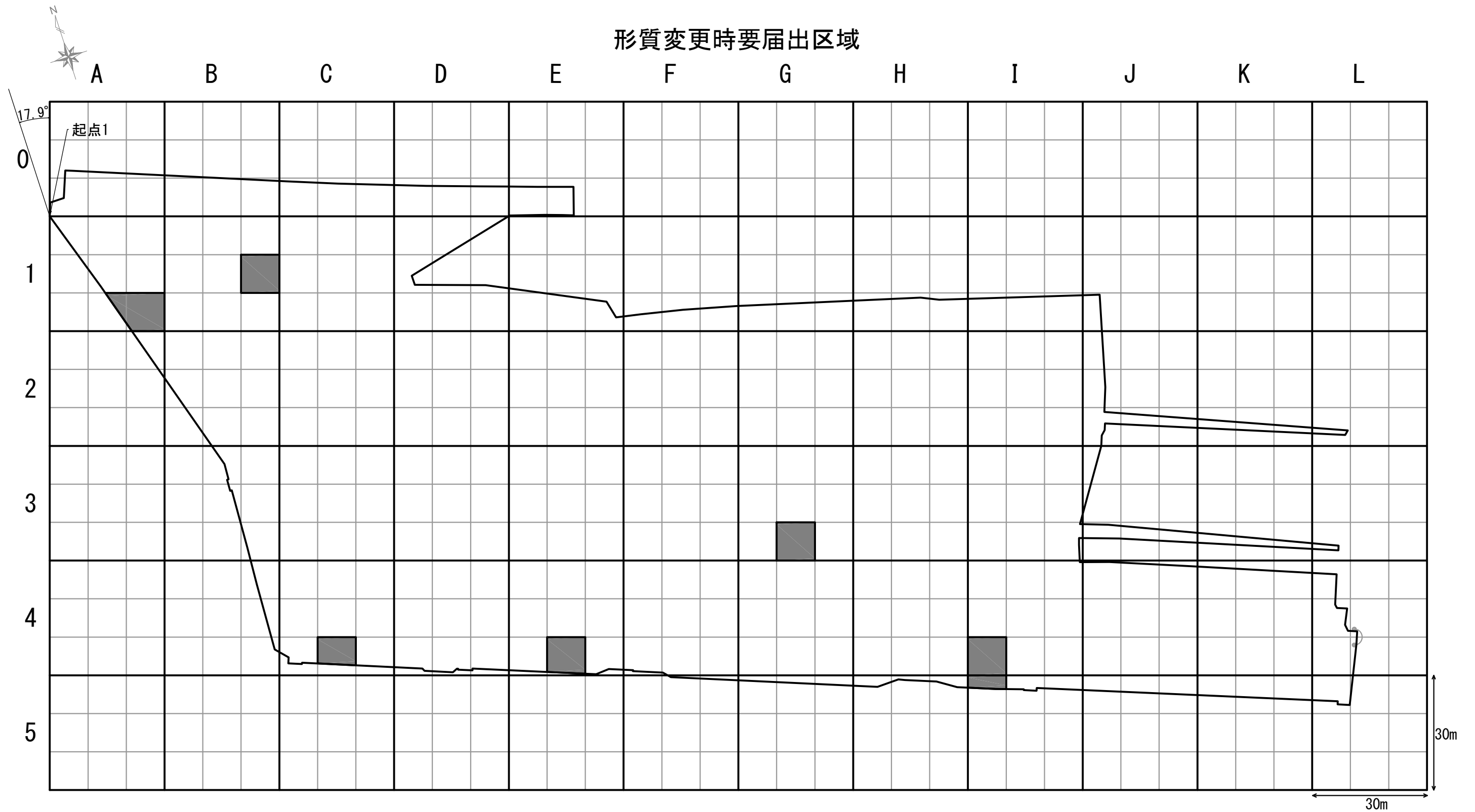
整理番号	4-2	指定年月日・指定番号	令和4年5月13日 法指－70	所在地	堺市堺区築港八幡町102番2、松屋大和川通四丁156番2、156番3及び156番6の各々の一部	
調製・訂正年月日	令和4年5月13日調製					
形質変更時要届出区域の概況	下水処理場敷地			面積	596㎡	
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨						
最大形質変更深さより1メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨、当該試料採取等の対象としなかった深さの位置及び特定有害物質の種類						
土壤汚染のおそれの把握等、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該省略の理由						
汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置						
第58条第5項第10号から第13号までに該当する区域にあっては、その旨				規則第58条第5項第12号の規定に該当する埋立地管理区域である。		
形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態	報告受理年月日	指定に係る特定有害物質の種類	適合しない基準項目		指定調査機関の名称	
	令和4年4月4日	砒素及びその化合物	含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		国際航業株式会社 株式会社サンワコン 株式会社建設技術研究所	
	令和4年4月4日	鉛及びその化合物	含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
土地の形質の変更の実施状況	届出(着手)時期	完了時期	土地の形質の変更の種類	実施者	土壤搬出	汚染土壤の処理方法
					有・無	
					有・無	
					有・無	

備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。
2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

位置図

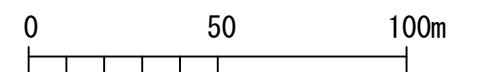
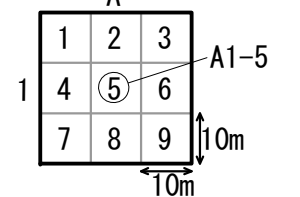


形質変更時要届出区域

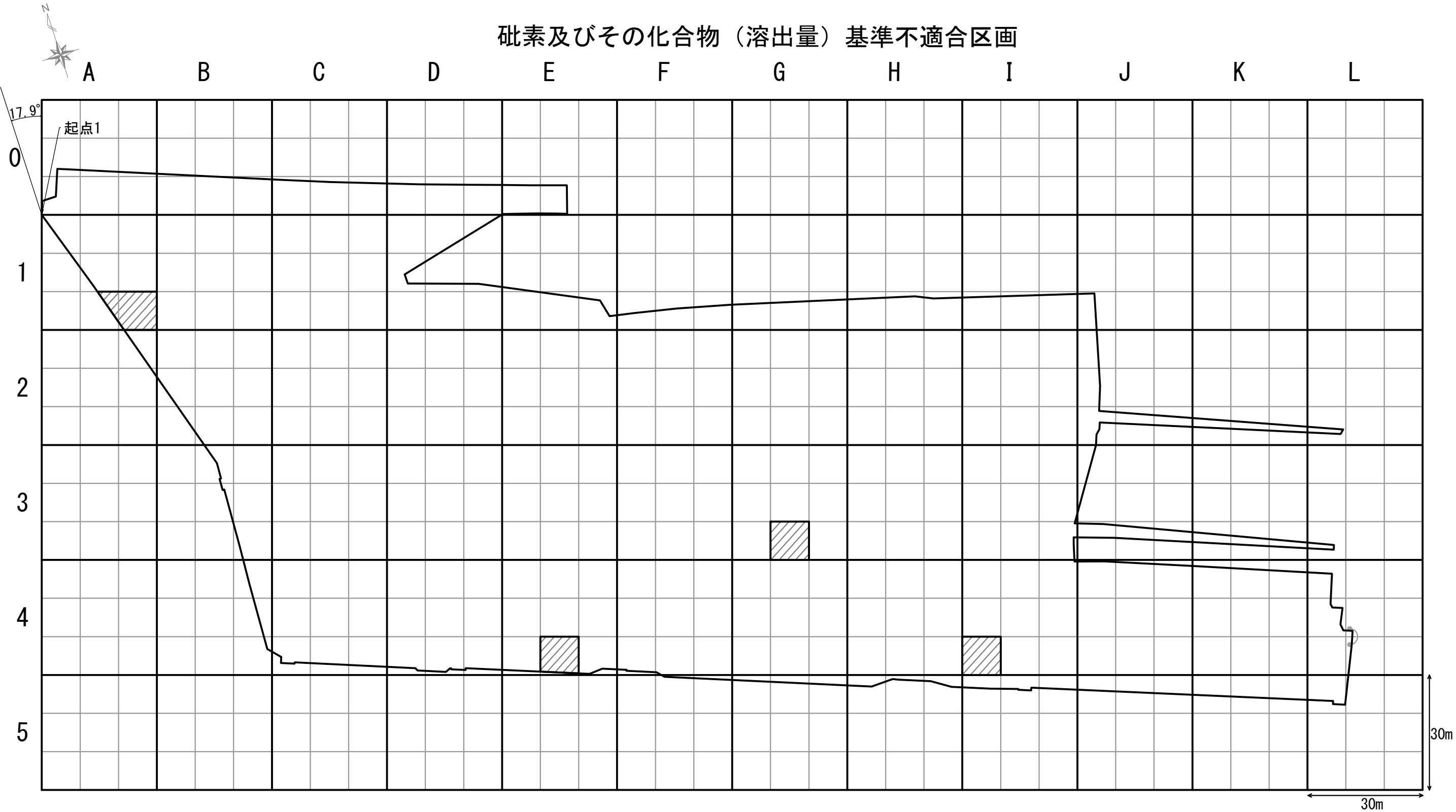


30m格子内の区画番号
A

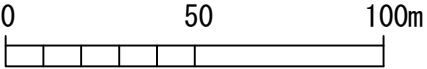
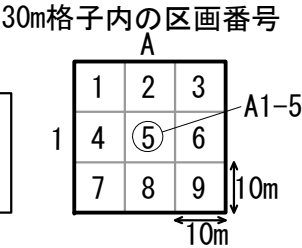
凡 例
形質変更時要届出区域
(基準不適合)



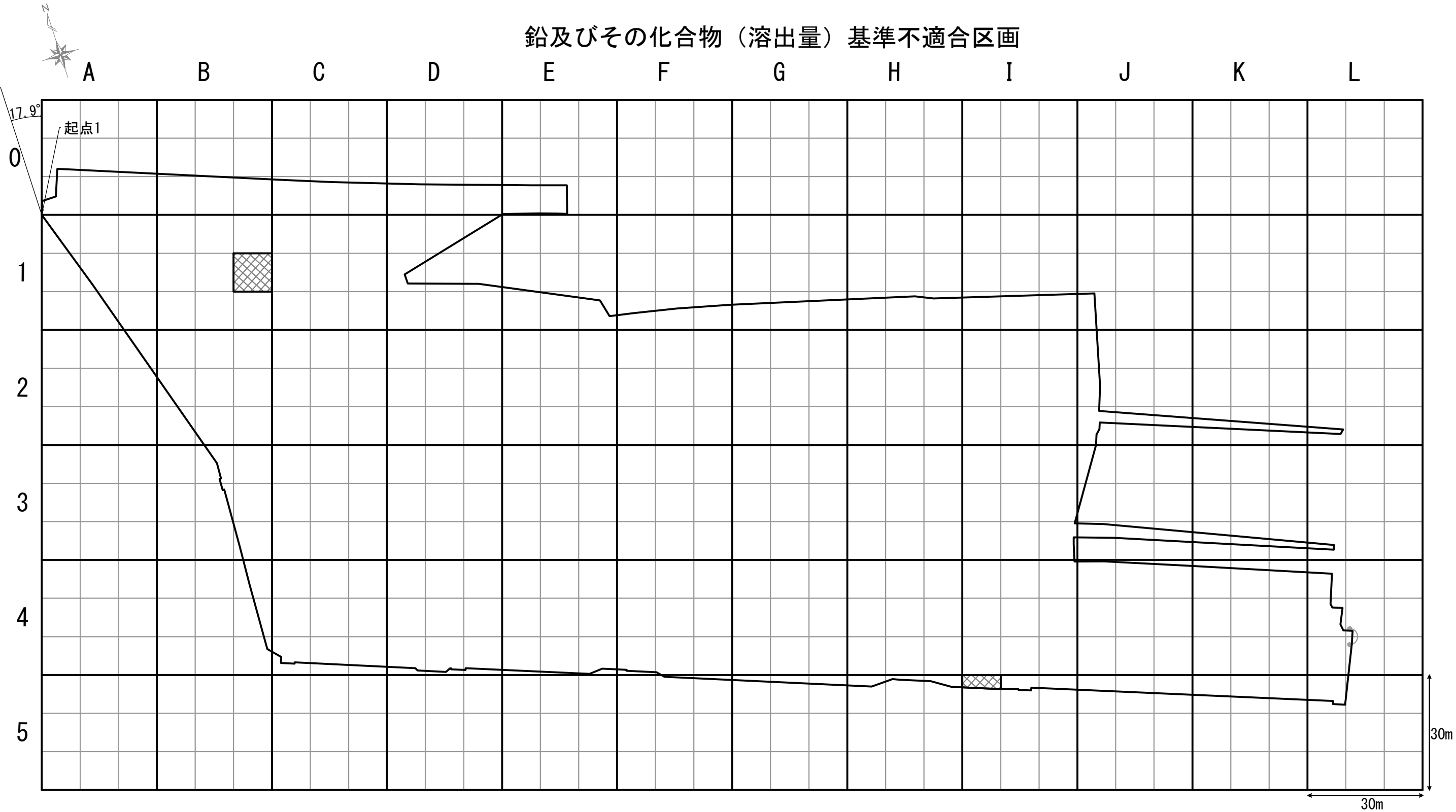
砒素及びその化合物（溶出量）基準不適合区画



凡 例
砒素及びその化合物
（溶出量）基準不適合



鉛及びその化合物（溶出量）基準不適合区画



30m格子内の区画番号

A

1	2	3
4	⑤	6
7	8	9

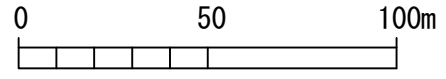
A1-5

10m

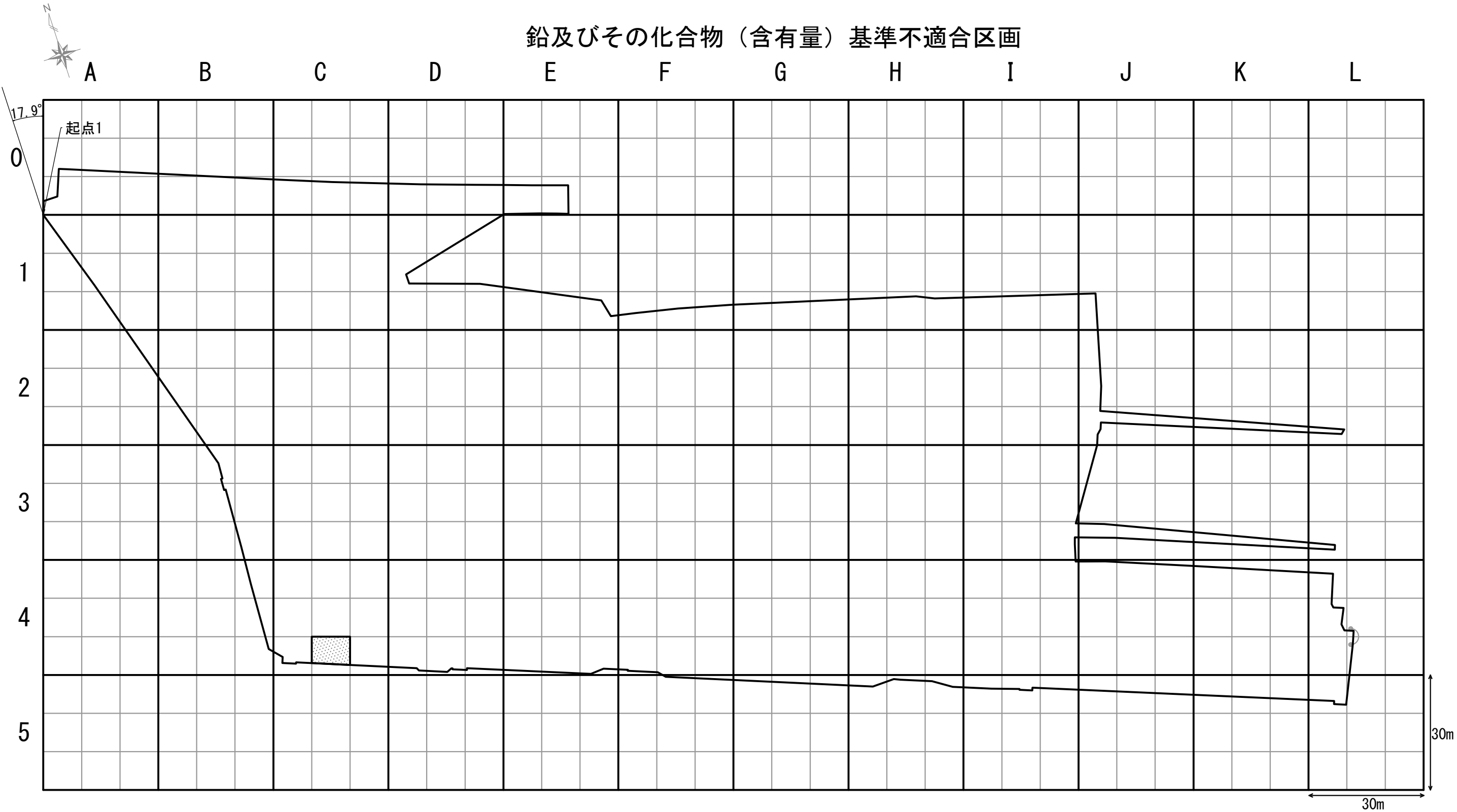
10m

凡 例

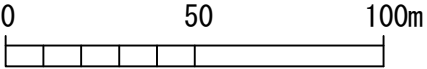
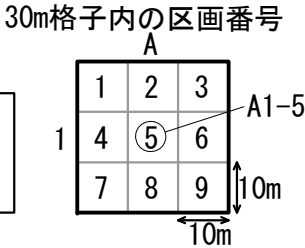
鉛及びその化合物
（溶出量）基準不適合



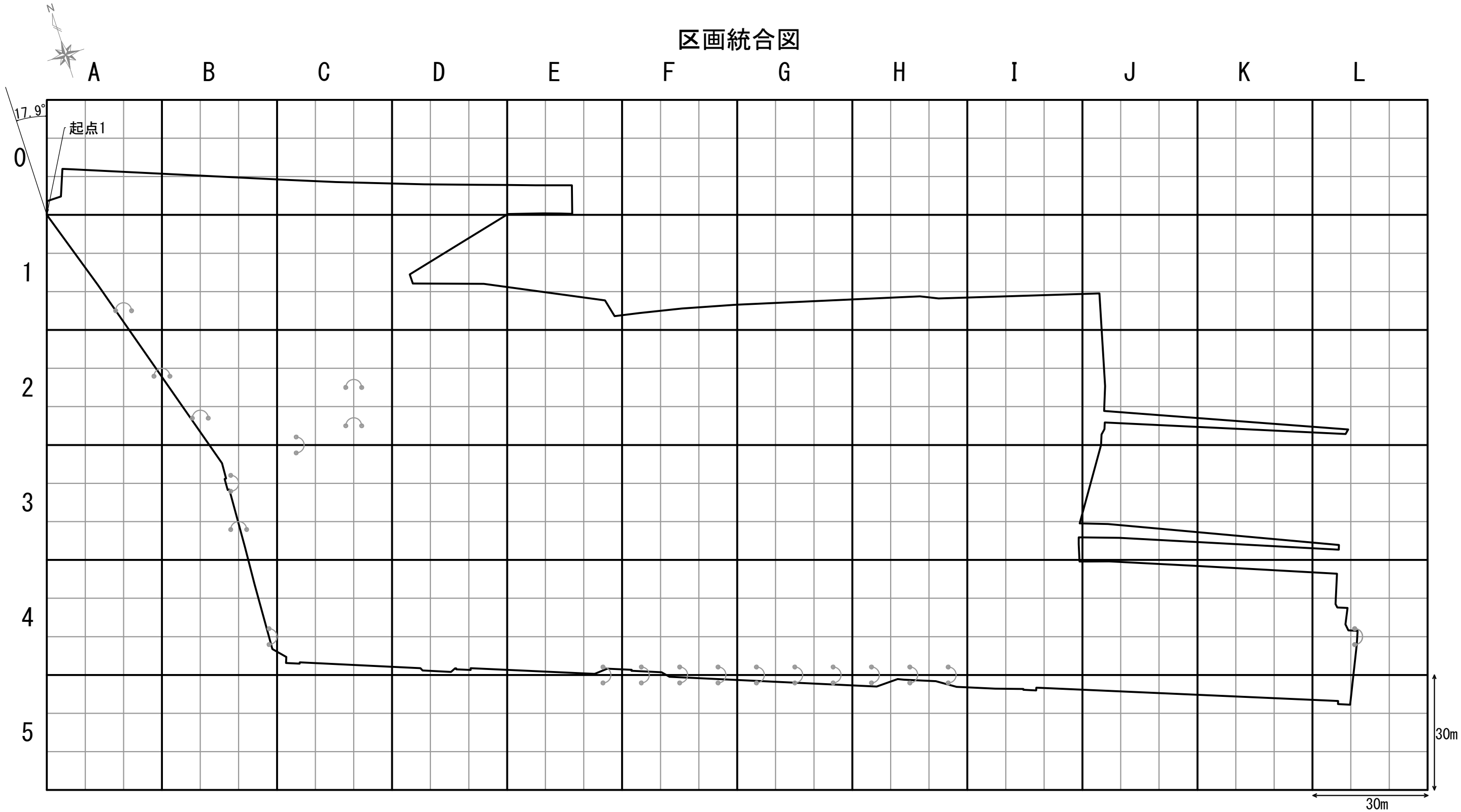
鉛及びその化合物（含有量）基準不適合区画



凡 例
鉛及びその化合物
（含有量）基準不適合



区画統合図



凡 例

区画の統合

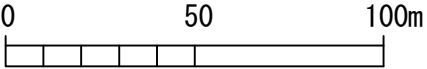
30m格子内の区画番号

A		
1	2	3
4	⑤	6
7	8	9

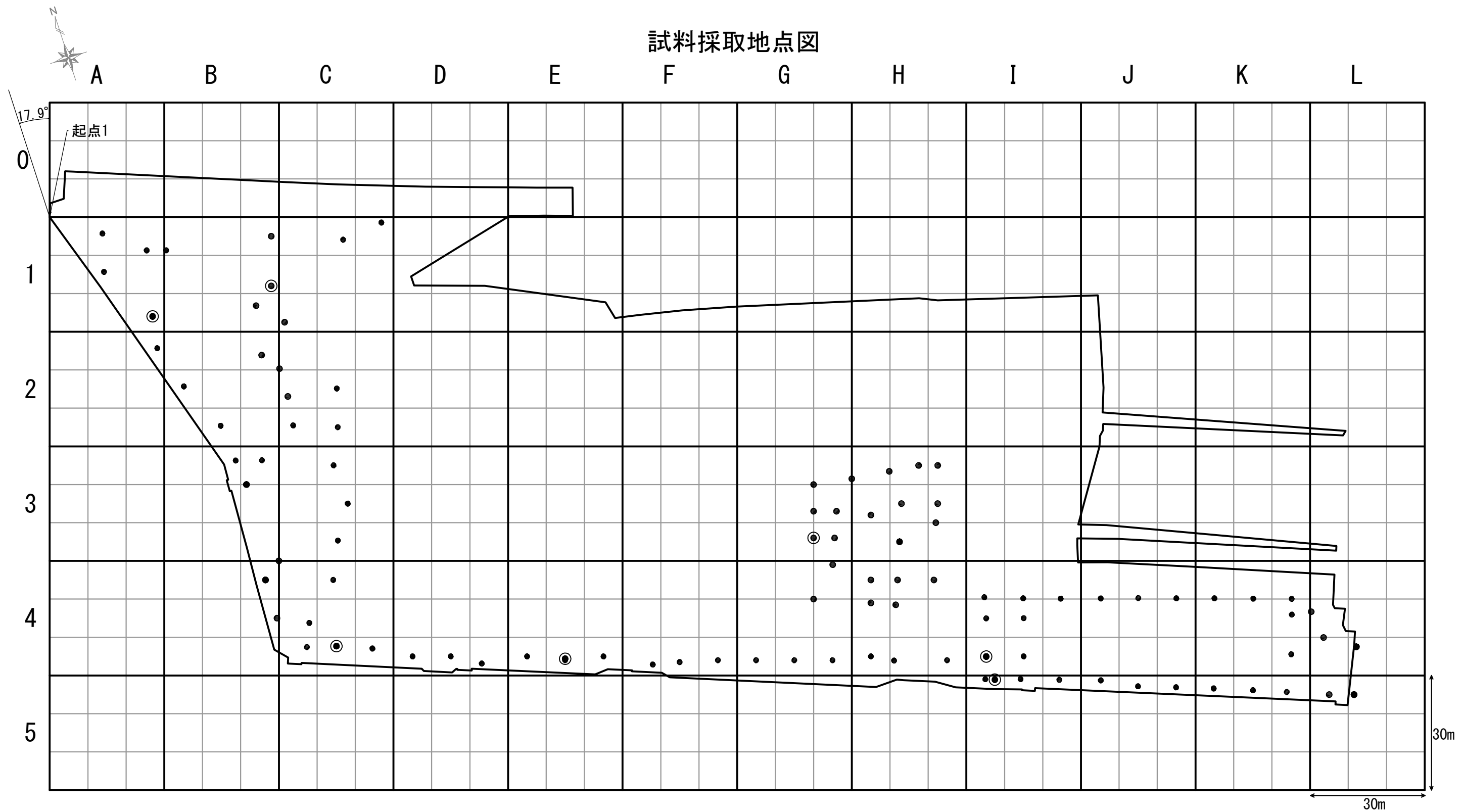
A1-5

10m

10m



試料採取地点図

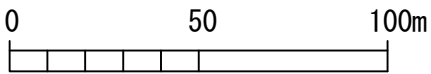


- 凡 例
- 試料採取地点 (表層土壌)
 - ◎ 試料採取地点 (詳細調査)

30m格子内の区画番号

A		
1	2	3
4	⑤	6
7	8	9

10m



分析結果一覧(その1:表層土壌分析結果)

地点名	溶出量			含有量		
	鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物	鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/kg	mg/kg	mg/kg
土壌溶出量基準	0.01	0.01	0.8	—	—	—
土壌含有量基準	—	—	—	150	150	4,000
定量下限値	0.001	0.001	0.08	5	5	100
A1-2	0.008	0.003	0.44	93	<5	390
A1-3	0.002	0.001	0.26	31	<5	<100
A1-5	0.007	0.001	0.41	80	<5	<100
A1-9	0.001	0.013	0.39	50	<5	<100
A2-3	<0.001	0.004	0.56	44	<5	<100
B1-1	<0.001	0.001	0.28	21	<5	<100
B2-4	<0.001	0.008	0.39	69	<5	<100
B2-8	<0.001	0.004	0.50	42	<5	<100
B3-2	<0.001	<0.001	0.33	33	<5	630
B3-3	<0.001	0.001	0.44	33	6	110
C1-2	<0.001	0.003	0.23	13	<5	<100
C1-3	<0.001	0.003	0.20	20	<5	<100
C2-5	<0.001	<0.001	0.15	24	<5	<100
C2-7	<0.001	<0.001	0.35	100	<5	130
C2-8	<0.001	<0.001	0.31	25	<5	590
C3-2	<0.001	<0.001	0.14	18	<5	790
C3-5	<0.001	<0.001	0.25	22	<5	290
C3-8	<0.001	0.001	0.13	66	<5	<100
C4-2	<0.001	0.003	0.15	150	<5	<100
C4-4	<0.001	0.007	0.26	85	<5	<100
C4-7	<0.001	0.005	0.29	44	<5	<100
C4-8	<0.001	0.005	0.22	270	<5	<100
C4-9	<0.001	0.002	0.18	100	<5	<100
D4-7	<0.001	0.001	0.19	140	5	110
D4-8	<0.001	<0.001	0.19	52	<5	<100
D4-9	<0.001	0.001	0.42	22	<5	<100
E4-7	0.001	0.009	0.31	81	5	<100
E4-8	0.002	0.011	0.28	67	5	<100
E4-9	0.002	0.003	<0.08	51	<5	<100
F4-7	0.001	0.006	0.16	43	<5	100
F4-8	<0.001	0.005	0.20	35	<5	120
F4-9	<0.001	0.003	0.19	31	<5	100

※

基準不適合

< 定量下限値未満

地点名	溶出量			含有量		
	鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物	鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/kg	mg/kg	mg/kg
土壌溶出量基準	0.01	0.01	0.8	—	—	—
土壌含有量基準	—	—	—	150	150	4,000
定量下限値	0.001	0.001	0.08	5	5	100
G4-7	<0.001	0.002	0.18	30	<5	<100
G4-8	<0.001	0.003	0.18	29	<5	<100
G4-9	<0.001	0.002	0.12	29	5	100
H4-7	0.001	0.003	0.13	22	<5	100
H4-8	<0.001	0.001	0.12	34	7	130
H4-9	<0.001	0.001	0.14	40	5	120
I4-1	<0.001	0.004	0.32	36	6	<100
I4-2	<0.001	0.002	0.18	50	7	<100
I4-3	<0.001	0.002	0.21	52	7	<100
I4-4	<0.001	0.004	0.36	25	<5	100
I4-5	0.002	0.004	0.27	37	5	110
I4-7	<0.001	0.020	0.20	57	6	<100
I4-8	<0.001	0.003	0.38	23	<5	<100
I5-1	0.026	0.008	0.20	47	5	<100
I5-2	<0.001	0.004	0.42	18	<5	<100
I5-3	<0.001	0.003	0.28	20	<5	<100
J4-1	<0.001	0.005	0.33	26	<5	<100
J4-2	<0.001	0.007	0.36	27	<5	<100
J4-3	<0.001	0.008	0.40	27	<5	<100
J5-1	<0.001	0.005	0.26	56	<5	100
J5-2	<0.001	0.005	0.27	54	<5	120
J5-3	<0.001	0.005	0.27	51	<5	100
K4-1	<0.001	0.002	0.37	26	<5	100
K4-2	<0.001	0.005	0.43	38	5	<100
K4-3	<0.001	0.005	0.36	27	<5	<100
K4-6	<0.001	0.004	0.36	10	<5	<100
K4-9	<0.001	0.003	0.26	9	<5	<100
K5-1	<0.001	0.005	0.23	71	<5	110
K5-2	<0.001	0.006	0.25	46	<5	120
K5-3	<0.001	0.006	0.42	45	<5	<100

地点名	溶出量			含有量		
	鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物	鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/kg	mg/kg	mg/kg
土壌溶出量基準	0.01	0.01	0.8	—	—	—
土壌含有量基準	—	—	—	150	150	4,000
定量下限値	0.001	0.001	0.08	5	5	25
B1-3	0.003	0.002	0.45	12	<5	<25
B1-6	0.011	0.003	0.14	14	<5	69
B1-9	<0.001	0.007	0.18	25	<5	35
B2-3	<0.001	0.002	0.29	39	<5	250
B3-6	<0.001	0.002	0.66	21	<5	410
B3-9	<0.001	0.003	0.41	13	<5	82
B4-3	0.001	0.004	0.15	22	<5	66
B4-6	0.001	0.003	0.18	17	<5	81
C1-7	<0.001	0.001	0.26	21	<5	44
C2-1	<0.001	0.003	0.13	48	<5	78
C2-4	<0.001	0.001	0.17	88	<5	75
G3-2	<0.001	0.003	0.13	30	<5	50
G3-3	<0.001	0.002	0.59	35	<5	45
G3-5	<0.001	0.009	0.46	77	<5	79
G3-6	0.001	0.005	0.36	67	<5	79
G3-8	0.001	0.015	0.34	65	<5	75
G3-9	<0.001	0.003	0.18	40	<5	76
G4-2	<0.001	0.001	0.14	49	<5	95
G4-3	0.001	0.003	0.16	23	<5	100
H3-1	<0.001	0.004	0.25	48	<5	120
H3-2	<0.001	0.001	0.20	19	<5	170
H3-3	<0.001	0.002	0.17	37	<5	100
H3-4	<0.001	0.003	0.20	29	<5	77
H3-5	<0.001	0.004	0.19	25	<5	110
H3-6	<0.001	0.001	0.17	19	<5	150
H3-8	<0.001	0.003	0.18	40	<5	83
H3-9	<0.001	0.004	0.17	26	<5	110
H4-1	<0.001	0.002	0.19	22	<5	120
H4-2	<0.001	<0.001	0.17	49	<5	100
H4-3	<0.001	0.005	0.29	32	<5	40
H4-4	<0.001	<0.001	0.17	28	<5	170
H4-5	<0.001	0.001	0.22	35	<5	95
L4-4	0.002	0.003	0.16	9	<5	<25
L4-7	0.001	0.003	0.17	11	<5	<25
L4-8	<0.001	0.003	0.22	15	<5	92
L5-1	0.006	0.004	0.19	44	<5	61
L5-2	<0.001	0.004	0.22	6	<5	56

分析結果一覧(その2:深度及び地下水分析結果)

地点名・ 試料採取深度 (GL.-m)		溶出量			含有量			地下水		
		鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物	鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物	鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/L	mg/L	mg/L
土壌溶出量基準		0.01	0.01	0.8	—	—	—	0.01	0.01	0.8
土壌含有量基準		—	—	—	150	150	4,000	—	—	—
定量下限値		0.002	0.005	0.08	5	5	100	0.002	0.005	0.08
A1-9	0.85	—	0.006	—	—	—	—	—	<0.005	—
	1.10		0.080							
	2.10		0.007							
	3.10		<0.005							
C4-8	1.10	—	—	—	1,600	—	—	—	—	—
	1.60				140					
	2.10				15					
	3.10				10					
E4-8	0.85	—	0.013	—	—	—	—	—	0.020	—
	1.10		<0.005							
	2.10		0.007							
	3.10		0.014							
I4-7	1.00	—	0.011	—	—	—	—	—	0.005	—
	2.00		0.010							
	3.00		0.011							
	4.00		<0.005							
	4.70		0.015							
	5.00		0.015							
	6.00		0.021							
I5-1	1.00	0.022	—	—	—	—	—	0.002	—	—
	1.50	<0.002								
	2.00	<0.002								
	3.00	0.007								

地点名・ 試料採取深度 (GL.-m)		溶出量			含有量			地下水		
		鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物	鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物	鉛及び その化 合物	砒素及 びその 化合物	ふっ素 及びそ の化合 物
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/L	mg/L	mg/L
土壌溶出量基準		0.01	0.01	0.8	—	—	—	0.01	0.01	0.8
土壌含有量基準		—	—	—	150	150	4,000	—	—	—
定量下限値		0.001	0.001	0.08	5	5	25	0.001	0.001	0.08
B1-6	0.80	0.006	—	—	—	—	—	<0.001	—	—
	1.05	<0.001								
	2.05	0.003								
	3.05	0.002								
G3-8	3.00	—	0.022	—	—	—	—	—	0.006	—
	4.00		0.013							
	4.50		0.016							
	5.00		0.002							
	6.00		0.010							

※

	基準不適合
<	定量下限値未満
—	対象外